

# 潍坊西门子中国代理商

产品名称	潍坊西门子中国代理商
公司名称	浙江湘优自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子PLC:
公司地址	浙江省绍兴市越城区环城北路29号20号（注册地址）
联系电话	15355512623 15355512623

## 产品详情

2 只有在 CR (机架)中，才可以使用缺省设置启动数字量模块 电缆线槽和风扇部件 9.5 24 V DC 风扇部件(6ES7408-1TA01-0XA0) S7-400 自动化系统模块数据 432 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 丝 此风扇部件中的丝是标准熔丝管体，5 x 20 mm，符合 DIN 1.0 AT 用于 24 V 在出厂之前已安装了该丝 插入电缆 请按照下面列出的步骤插入电缆：1. 打开 IM 463-2 的外盖 安装 24 V DC 风扇部件时，请遵守常规安装指南，相关信息请参阅安装手册 4 调试组态 《S7-400 自动化系统，硬件和安装》手册中“调试”一节 5 分析组态(如果调试未成功) 第 4.4 节 (页 98) 4.3 为数字量模块分配参数 4.3.1 参数 简介 数字量模块可能具有各种不同的特性

连接热电偶时检查参考通道错误 在已连接热电偶的情况下，如果已组态了“通道 0 上的 RTD”或“参考温度值”参比端，则可启用“参考通道错误”诊断 在消除所有内部和外部故障后，LED 就会熄灭 隔离的模拟量输入模块 对于隔离的模拟量输入模块，在测量电路 MANA 的参考点和机壳接地之间没有电气连接 2 替换功能；不得选中诊断和诊断中断 如上所述，在 CPU 经过 STOP > RUN 的转换过程后，静态参数会被传送给数字量模块 硬件中断 数字量输入模块可在信号状态变化的上升沿、下降沿或上升沿及下降沿时触发每个通道的 硬件中断 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 351 干扰频率为 10 Hz 时的阶跃响应 100 0 800 100 200 1600 3200 2400 擦戛榑恒ㄣ涅ㄣ挺 PV 图 5-40 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 10Hz 时的阶跃响应 干扰频率为 50 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 40 20 擦戛榑恒ㄣ涅ㄣ挺 PV 图 5-41 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 50 Hz 时的阶跃响应 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 352 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 16,7 267 533 33,3 擦戛榑恒ㄣ涅ㄣ挺 PV 图 5-42 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 60 Hz 时的阶跃响应 干扰频率为 400 Hz 时的阶跃响应 100 0 160 80 240 320 400 480 560 640 10 20 擦戛榑恒ㄣ涅ㄣ挺 PV 图 5-43 SM 431; AI 8 x 16 位在干扰频率为 400 Hz 时的阶跃响应 模拟量模块 5.25 模拟量输入模块 SM 431; AI 8 x 16 位(6ES7431-7KF00-0AB0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 353 显示参数分配错误 SM 431; AI 8 x 16 位具有诊断功能 两种输出电压(5 VDC 和 24 VDC)共用一个公共接地端 前连接器 X2 下方连接器（输出），用于连接引向下一接口模块的电缆或连接端接器 电源模块 3.2 冗余电源模块 S7-400 自动化系统模块数据 44 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 3.3 备用电池(可选) 引言 S7-400

的电源模块有一个电池舱，可容纳一块或两块备用电池

各电源模块生成的错误，不会影响其它电源模块的输出电压 不得超过为连接类型的(总)电缆长度 不会向 ER1 或 ER2 中的模块提供 24 V 电压 位 16 到 31 未分配 如果风扇部件中插入监视 PCB 的位置不当，则风扇部件可能会损坏 说明 PROFIBUS DP 主站接口 IM 467 和 IM 467 FO 不是符合 DPV 1 的 DP 主站 ... FB70H 开始信号下溢，并输出 8000H 监视功能 发生故障(风扇有故障)时不会关闭风扇 然后，2 线制传感器会将测得的变量转换为电流 下表提供了可组态参数(包括缺省值)的概述 无外部备用电压可用(短路) 插入模块后出现故障：插入的模块有故障 接通电源后出现故障：取下所有模块再分别插入 DDD 电池 1 正常 如果在 STEP 7

中设置了“启用诊断中断”，则会触发诊断中断并调用 OB 82 模块将连续处理通道 OFF ON P 区：F000 - F0FF S1：0000 \* Q 区：F100 - F1FF 0001 IM3 区：FC00 - FCFF 1100 IM4 区：FD00 - FDFF 1101 \* 出厂状态 S5 接口 IM 463-2 7.5 设置 IM 314 的工作模式 S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 401 7.6 组态 S5 模块以在 S7-400 中运行 实例在 STEP 7 中对 S5

模块进行编程重新量程卡，使之适应 测量方法和测量范围 一般规则：在出错时，会将相关位设置为“1” 在特殊模块一节中介绍了可能的出错原因以及相应的纠正方法

通过插入和拔出中断来记录电源模块的故障(缺省 STOP)

在模块上进行任何测量之前，请释放您身上的静电

下图显示了模块的模块循环数，如果存在阶跃响应，则在阶跃响应之后，几乎 100% 应用

滤波模拟值(取决于滤波设置) 数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422；DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 183

数字量模块 4.21 继电器输出模块 SM 422；DO 16 x UC 30/230 V/Rel. 5 A (6ES7422-1HH00-0AA0) S7-400 自动化系统模块数据 184 参考手册, Ausgabe 11/2016, A5E00432660-08 模拟量模块 5.5.1 常规信息 结构

本节包含下列主题：1. 可用模拟量模块概述 2. 关于所有模拟量模块的常规信息(如参数分配和诊断) 3.

特定模块的相关信息(例如，特征、接线图和方框图、技术规范及模块特性)：a) 对于模拟量输入模块

b) 对于模拟量输出模块 用于模拟功能的 STEP 7 块在 STEP 7 中，可使用块 FC 105 和 FC 106

读取和输出模拟值 在执行用户程序之前由操作系统从输入模块 读取输入过程映像(PII) 它不需要授权